

What's New

in NAKIVO Backup & Replication v10.3



vmworld®

2020 Finalist in Resilience & Recovery
2018 Winner in Data Protection



NAKIVO Growth

18,000+

paid customers in 151 countries

6,000

channel partners around the globe

No. of customers
Q1 2021 vs Q1 2020

25%

Revenue Q1 2021
vs Q1 2020 worldwide

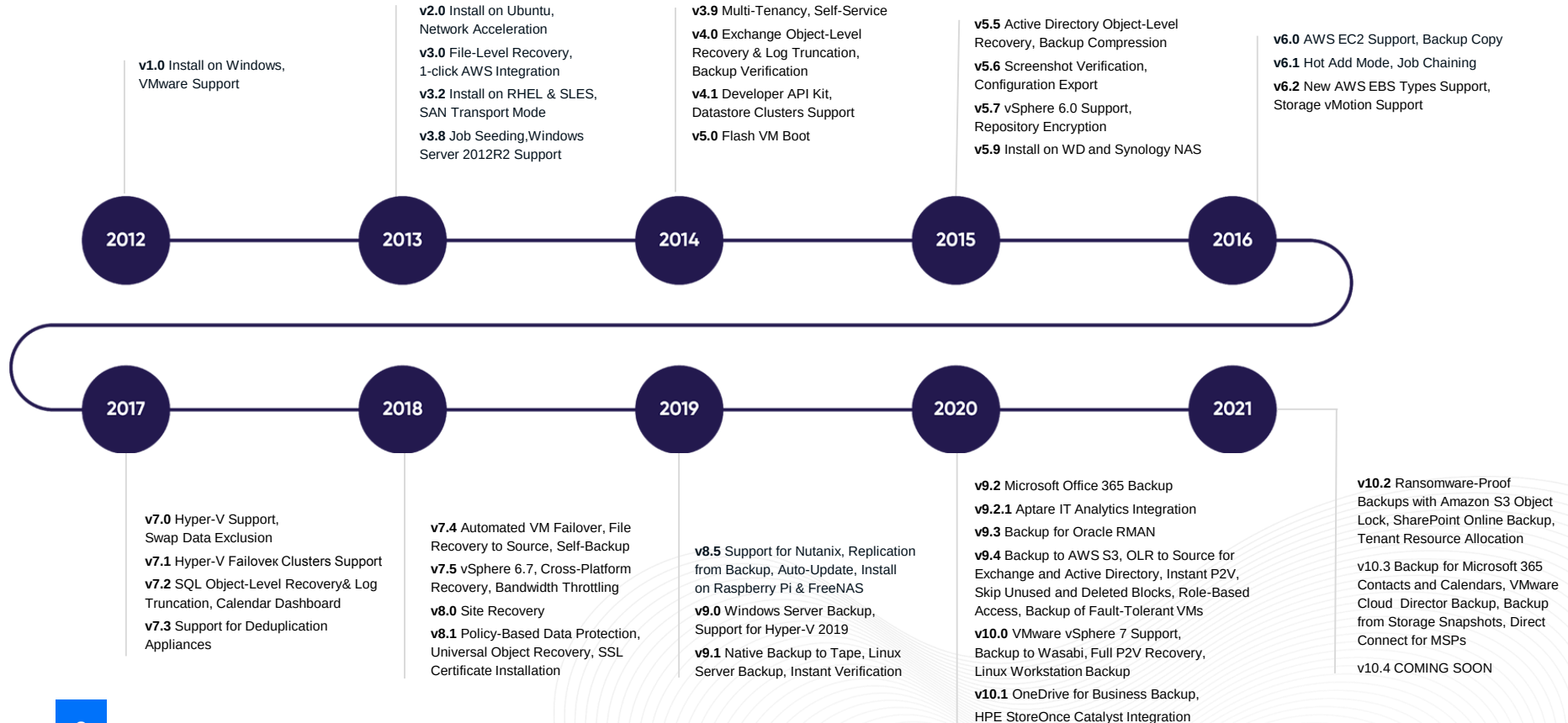
20%

Increase in new partners

20%

Increase in new MSPs

44%



NAKIVO Backup & Replication Overview

Transforming how businesses protect their data

NAKIVO Backup & Replication

Overview

- **All-in-one 解決方案**

備份, 複製, 精細還原, 災難恢復

- **支援虛擬、實體與雲端**

VMware, Hyper-V, Nutanix, AWS EC2,
Windows, Linux, Microsoft 365

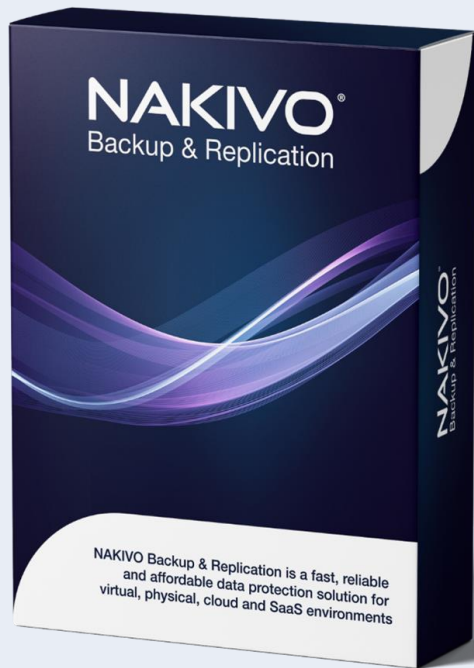
- **全方面部署**

NAS, Linux, Windows, VA, AWS AMI

- **經濟實惠的授權模式**

不限制虛擬機數目或儲存容量

NAKIVO®



整合NAS設備

NAKIVO®

- 安裝在 QNAP, FreeNAS, NetGEAR, Asustor, Western Digital , Synology
- ALL-in-One 備份還原伺服器
- 減輕線上系統資源負擔
- 提升2倍以上的備份速度



Microsoft 365 備份

- 保護Exchange Online 帳戶與個別郵件信箱
- 備份 OneDrive for Business
使用者帳戶資料
- 備份 SharePoint 站點、文件庫與清單
- 快速復原郵件信箱、郵件資料夾、郵件、檔案與資料夾
- 透過進階備份搜尋內容確保符合法規與電子蒐證

NAKIVO®



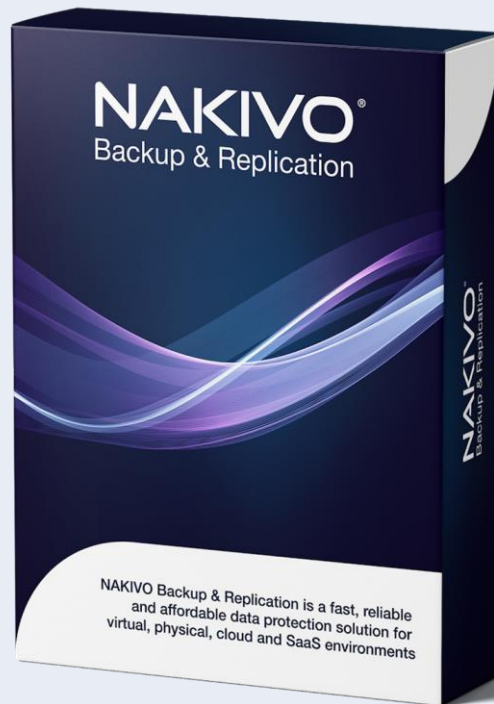
NAKIVO Backup & Replication v10.2

NAKIVO Backup & Replication v10.2

Q1 2021

- **SharePoint 備份**
Microsoft 365 環境
- **防止勒索軟體的備份儲存區**
透過Amazon S3 物件鎖定功能
- **多租戶資源配置**
大型客戶或是MSP業者的多租戶模式

NAKIVO®

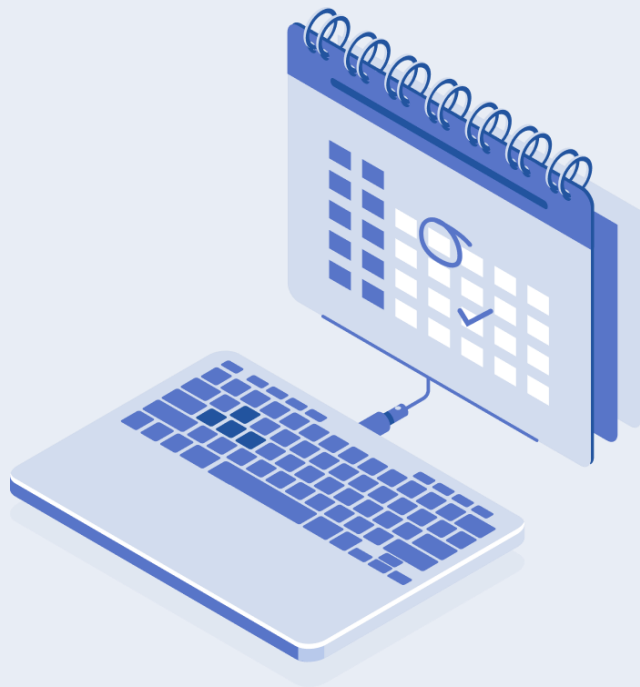


What's New in v10.3

Microsoft 365 聯絡人與行事曆

- 支援備份Exchange Online聯絡人與行事曆項目以及您的資料夾，確保意外或人為因素損毀
- 將聯絡人與行事曆項目還原到Microsoft 365帳戶中的原本信箱或其他信箱

NAKIVO®



備份 VMware Cloud Director

- 備份和還原VMware Cloud Director物件，例如vApp、單一VM和vApp 資訊
- 將VMware Cloud Director 物件 (包含vApp、單一VM和vApp資訊) 還原到Cloud Director 層次架構

NAKIVO®



支援儲存設備快照備份

- 從儲存設備HPE 3PAR 快照中來備份VMware vSphere 虛擬機
- 降低生產環境的負載

NAKIVO®



MSP業者直接連線

對於MSP業者部署和其他保護遠端環境的架構，通過直接的單一端口連線到遠端資源，而無須建立VPN通道

NAKIVO®

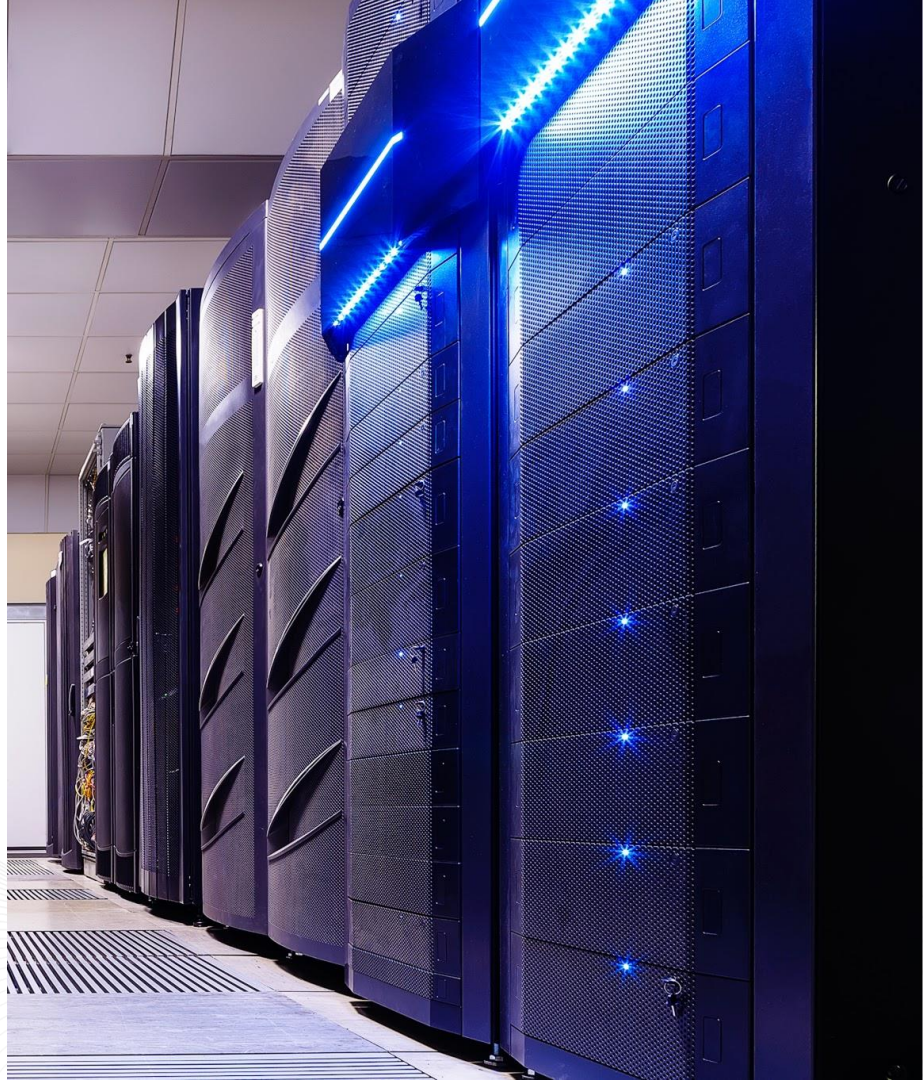


BaaS/DRaaS with NAKIVO Backup & Replication

NAKIVO Backup & Replication

提供給MSP業者功能

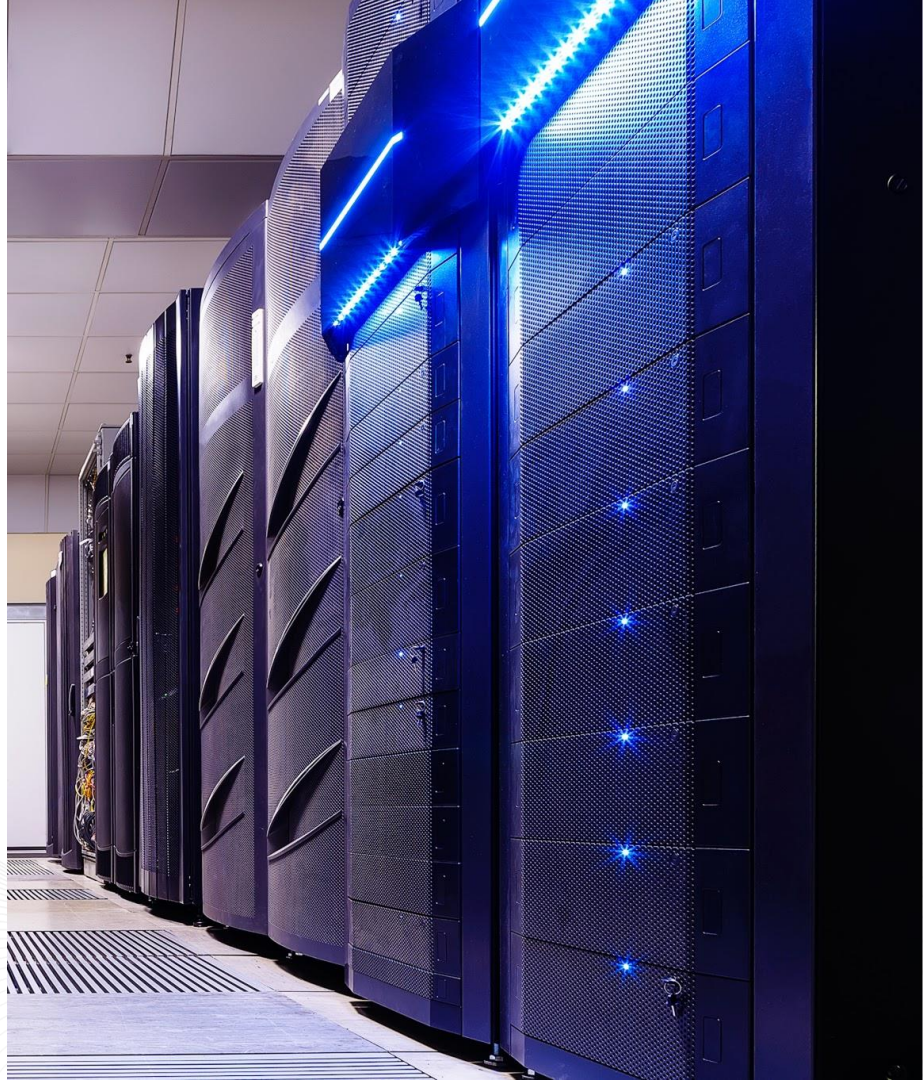
- 支援虛擬、雲端、實體或是軟體服務環境
- 進階的多租戶架構：延展到上千個租戶、自助服務、多租戶資源配置、直接連線功能
- 備份分層 (3-2-1規則)：本地磁碟、CIFS/NFS、雲端空間(Amazon S3, Azure, Wasabi)、磁帶
- 支援檔案與物件的精細還原
- 可安裝在Windows, Linux, NAS上



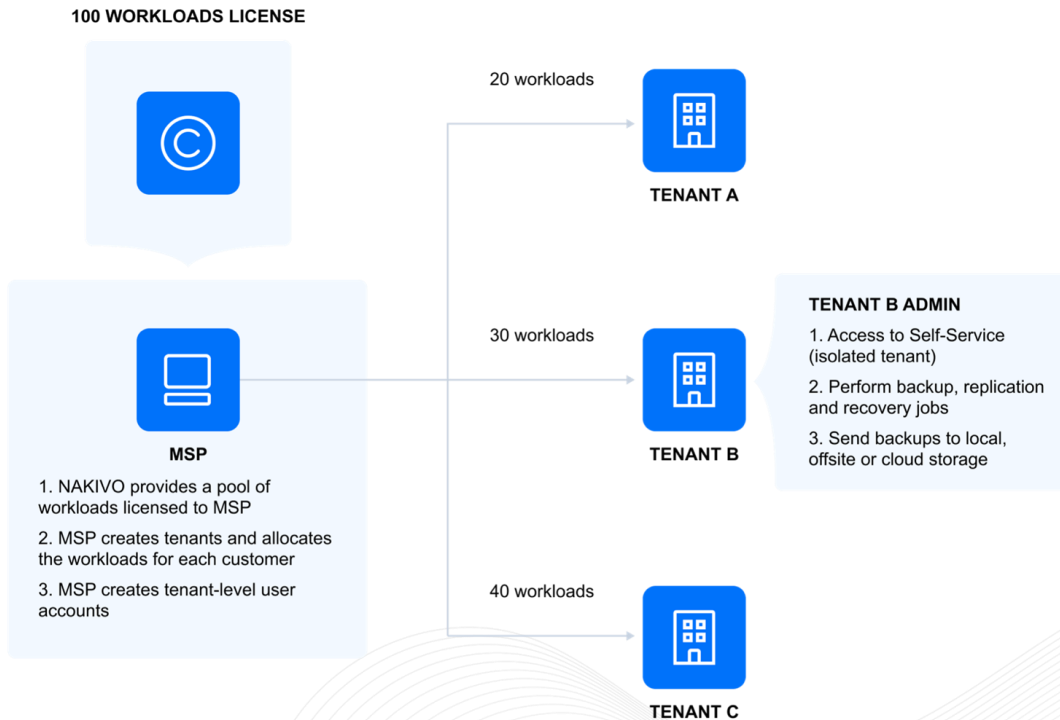
NAKIVO Backup & Replication

提供給MSP業者優勢

- 簡易管理與維護：集中是控管、查看、還原
- 適合小型或是中型商業租戶
- 提供免費的部署或展示課程
- 7x24 支援服務
- 價格有競爭力



多租戶運作方式



* A **workload** is a VMware vSphere VM, Microsoft Hyper-V VM, Nutanix AHV VM, Amazon EC2 instance, physical machine (1 server or 3 workstations) or Oracle Database (MSP Enterprise Plus only)

NAKIVO Backup & Replication MSP業者 如何運作

NAKIVO®

客戶端本地備份

- 啟動客戶端本地備份與還原：只需要在客戶端安裝Transporter與建立儲存資料區

客戶端備份到MSP中心

- 完整備份與災難還原：在每個客戶端安裝Transporter，並且在MSP中心為每個租戶建立一個備份儲存資料夾



NAKIVO 授權

NAKIVO 授權模式

- 永久性授權 (Perpetual Licensing)
- 工作負載訂閱制授權 (Per-workload Subscription Licensing)
- Office 365訂閱制授權 (Subscription Licensing for Office 365)

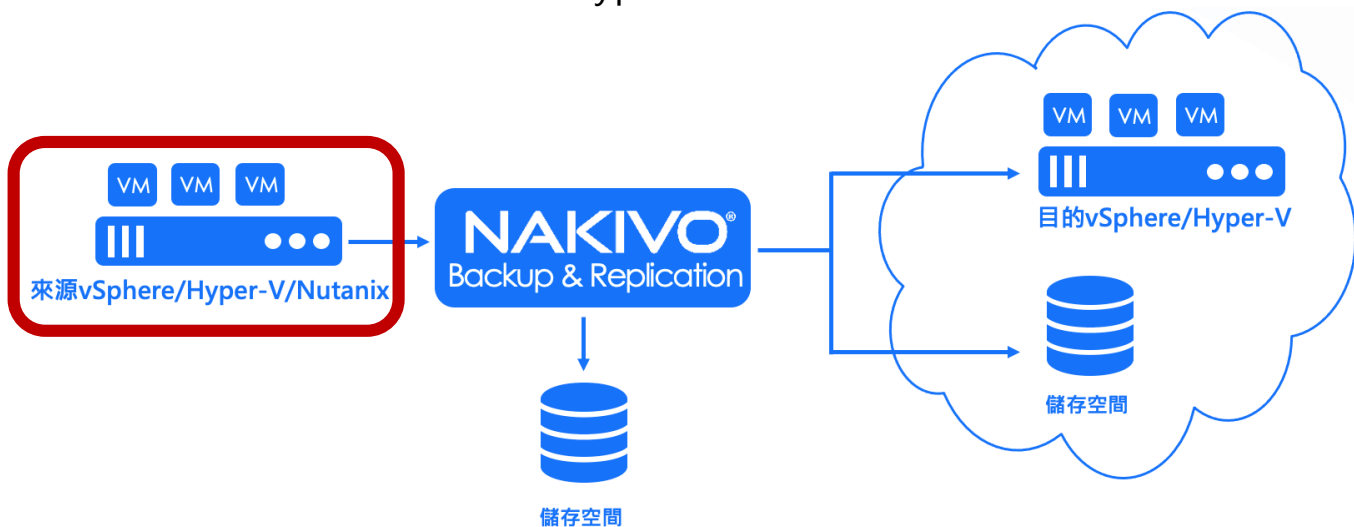
Perpetual & Subscription 授權限制說明

以每單位計價

版本	Pro Essential		Pro		Enterprise Essential		Enterprise		Enterprise Plus	
授權類型	永久性	訂閱制	永久性	訂閱制	永久性	訂閱制	永久性	訂閱制	永久性	訂閱制
最大授權數	30 單位	10 單位	無限制	無限制	30 單位	10 單位	無限制	無限制	無限制	無限制
VMware Hyper-v Nutanix	1單位 = <u>1CPU</u> (最多6單位)	1單位= <u>5 工作負載</u>	1單位 = <u>1CPU</u>	1單位= <u>10 工作負載</u>	1單位 = <u>1CPU</u> (最多6單位)	1單位= <u>5 工作負載</u>	1單位 = <u>1CPU</u>	1單位= <u>10 工作負載</u>	1單位 = <u>1CPU</u>	1單位= <u>10 工作負載</u>
實體伺服器 Physical Server	1單位 = <u>5台</u>	1工作負載 = <u>1 VM/台</u> (工作站*3)	1單位 = <u>5台</u>	1工作負載 = <u>1 VM/台</u> (工作站*3)	1單位 = <u>5台</u>	1工作負載 = <u>1 VM/台</u> (工作站*3)	1單位 = <u>5台</u>	1工作負載 = <u>1 VM/台</u> (工作站*3)	1單位 = <u>5台</u>	1工作負載 = <u>1 VM/台</u> (工作站*3)
實體工作站 Physical Workstation										
AMAZON EC2	X		X		X		X		X	
Microsoft Office 365 (By Account)	1單位 = <u>1用戶</u>	1單位 = <u>1用戶</u>	1單位 = <u>1用戶</u>	1單位 = <u>1用戶</u>	1單位 = <u>1用戶</u>	1單位 = <u>1用戶</u>	1單位 = <u>1用戶</u>	1單位 = <u>1用戶</u>	1單位 = <u>1用戶</u>	1單位 = <u>1用戶</u>
Oracle Database (By instance)	X	X	X	X	X	X	X	X	1單位 = <u>1資料庫</u>	1單位 = <u>1資料庫</u>

NAKIVO® 授權模式

- NAKIVO 授權是依照實體 CPU計算 (VMware、Hyper-V、Nutanix AHV)
- 只計算需要備份或抄寫的 來源 機器實體 CPU(不算核心數)
- 不綁定 Hypervisors (host) 授權
- 在授權數量下，可任意使用 VMware、Hyper-V、Nutanix AHV



NAKIVO版本說明

2021/05/0

版本	Pro Essentials	Enterprise Essentials	Pro	Enterprise	Enterprise Plus
虛擬機備份與還原	✓	✓	✓	✓	✓
重複刪除與壓縮	✓	✓	✓	✓	✓
備份複製	✓	✓	✓	✓	✓
快速還原虛擬機、檔案、物件	✓	✓	✓	✓	✓
跨平台還原	✓	✓	✓	✓	✓
虛擬機抄寫與故障移轉	✓	✓	✓	✓	✓
排除暫存檔案與磁區	✓	✓	✓	✓	✓
截圖驗證	✓	✓	✓	✓	✓
自我備份	✓	✓	✓	✓	✓
網路加速	✓	✓	✓	✓	✓
與備份到雲端	✗	✓	✗	✓	✓
支援重複資料刪除設備(EMC , HPE..)	✗	✓	✗	✓	✓
備份到磁帶	✗	✓	✗	✓	✓
災難還原	✗	✓	✗	✓	✓
行事曆模式	✗	✓	✗	✓	✓
全域搜尋	✗	✓	✗	✓	✓
AD帳戶整合	✗	✓	✗	✓	✓
Vmware vCloud Director	✗	✓	✗	✓	✓
支援儲存設備快照	✗	✗	✗	✗	✓
使用者角色與權限與HTTP API	✗	✗	✗	✗	✓
Oracle 資料庫RMAN備份與還原	✗	✗	✗	✗	✓

*主要功能差異說明(非全部功能)

NAKIVO®



Thank You!